



P.O. Box 787  
Iron Mountain, MI 49801  
United States

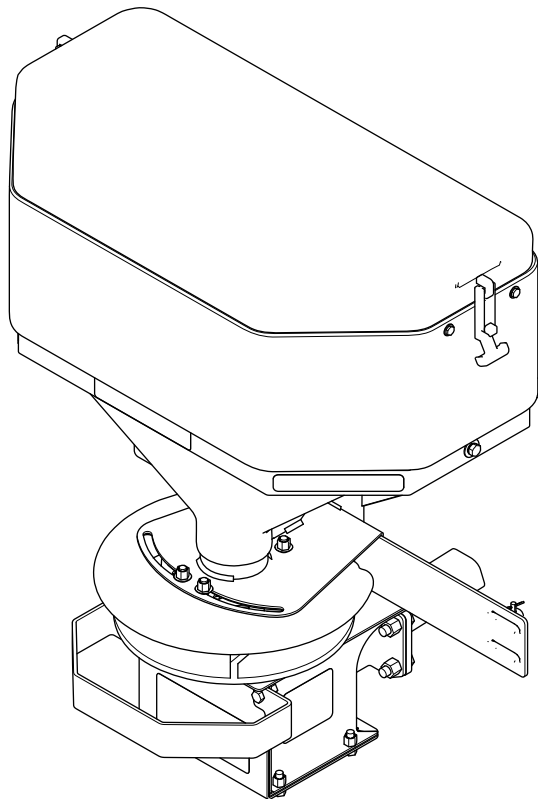
# Bedienungsanleitung

## Heckstreuer TGS 300

Bestellnummer TGS11300—Seriennr. 402100000 und höher

Bestellnummer TGS11362—Seriennr. 400000000 und höher

Bestellnummer TGS11367—Seriennr. 400000000 und höher



Dieses Produkt erfüllt alle relevanten europäischen Richtlinien; weitere Details finden Sie in der produktspezifischen Konformitätserklärung (DOC).

**⚠️ WARNUNG:**

**KALIFORNIEN**

**Warnung zu Proposition 65**

**Dieses Produkt enthält eine Chemikalie oder Chemikalien, die laut den Behörden des Staates Kalifornien krebserregend wirken, Geburtsschäden oder andere Defekte des Reproduktionssystems verursachen.**

Weitere Informationen zur eingeschränkten Produktgarantie sowie der hierzu geltenden Richtlinien der BOSS-Produkte finden Sie unter [www.bossplo.com](http://www.bossplo.com).

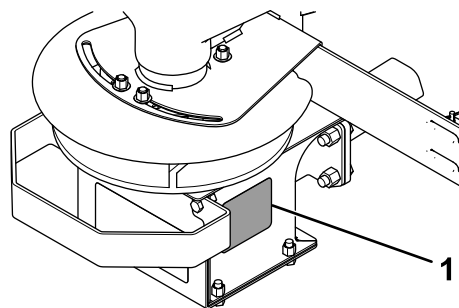
Patent angemeldet.

# Einführung

Lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch, um sich mit dem ordnungsgemäßen Einsatz und der Wartung des Geräts vertraut zu machen und Verletzungen und eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden. Sie tragen die Verantwortung für einen ordnungsgemäßen und sicheren Einsatz des Geräts.

Wenden Sie sich hinsichtlich Informationen zu Produkten und Zubehör sowie Angaben zu Ihrem örtlichen Vertragshändler oder zur Registrierung des Produkts direkt an BOSS unter [www.bossplo.com](http://www.bossplo.com).

Wenden Sie sich an den offiziellen BOSS Vertragshändler oder Kundendienst ( ), wenn Sie eine Serviceleistung, BOSS Originalersatzteile oder weitere Informationen benötigen, und haben Sie dafür die Modell- und Seriennummern Ihres Produkts griffbereit. **Bild 1** zeigt die Position der Modell- und Seriennummern am Produkt. Tragen Sie hier bitte die Modell- und Seriennummern des Geräts ein.



g232361

**Bild 1**

1. Typenschild mit Seriennummer

Modellnr. \_\_\_\_\_

Seriennr. \_\_\_\_\_

In dieser Anleitung werden potenzielle Gefahren angeführt, und Sicherheitsmeldungen werden vom Sicherheitswarnsymbol (**Bild 2**) gekennzeichnet, das auf eine Gefahr hinweist, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann, wenn Sie die empfohlenen Sicherheitsvorkehrungen nicht einhalten.



g000502

**Bild 2**

1. Sicherheitswarnsymbol

In dieser Anleitung werden zwei Begriffe zur Hervorhebung von Informationen verwendet. **Wichtig** weist auf spezielle technische Informationen hin, und **Hinweis** hebt allgemeine Informationen hervor, die Ihre besondere Beachtung verdienen.

# Inhalt

Sicherheit .....	3
Vorbereitung .....	3
Betrieb .....	4
Sicherheits- und Bedienungsschilder .....	5
Einrichtung .....	7
Montage des Kabelstrangs .....	7
Montage der Einschubhalterung .....	7
Montieren des Streuers .....	8
Montieren des Streuer-Steuergeräts .....	8
Produktübersicht .....	9
Bedienelemente .....	9
Technische Daten .....	10
Betrieb .....	10
Demontage des Streuers .....	10

Montage des Streuers .....	11
Befüllen des Streuers .....	11
Verwenden des Streuers .....	11
Lösen einer Verstopfung .....	12
Entladen des Streuers .....	12
Einstellen der Auslassklappe .....	12
Einstellen der Materialverteiler .....	12
Betriebshinweise .....	13
Fehlersuche und -behebung .....	14

# Sicherheit

**Der unsachgemäße Einsatz und die falsche Wartung des Geräts können zu Verletzungen führen. Befolgen Sie zur Verringerung des Verletzungsrisikos diese Sicherheitshinweise und beachten Sie das Warnsymbol ▲ mit der Bedeutung *Achtung, Warnung* oder *Gefahr* – Sicherheitsrisiko. Ein Nichtbeachten dieser Anweisungen kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.**

## Vorbereitung

- Lesen Sie vor der Verwendung oder der Wartung des Streuers die *Bedienungsanleitung*.
- Stellen Sie sicher, dass nur geschulte Personen Wartung an diesem Gerät durchführen oder Montagearbeiten durchführen.
- Tragen Sie immer entsprechende Schutzkleidung, wenn Sie den Streuer beladen, entladen und warten. Tragen Sie immer rutschfeste Arbeitsschuhe, warme Kleidung, einen Schutzhelm, eine Schutzbrille und einen Staubschutz.
- Viele moderne Fahrzeuge sind mit Airbags ausgestattet. Deaktivieren, entfernen oder positionieren Sie die Komponenten oder Sensoren in Verbindung mit der Funktion von Airbags nie um.
- Streuer vom Typ TGS 300 dürfen ausschließlich mit einer Kupplung verwendet werden, die mindestens Klasse II entspricht. Die Tragfähigkeit der Kupplung des Fahrzeugs darf nicht überschritten werden.
- Die maximale Kapazität des TGS 300 beträgt 91 kg an Salz. Dieses Gewicht darf nicht überschritten werden.

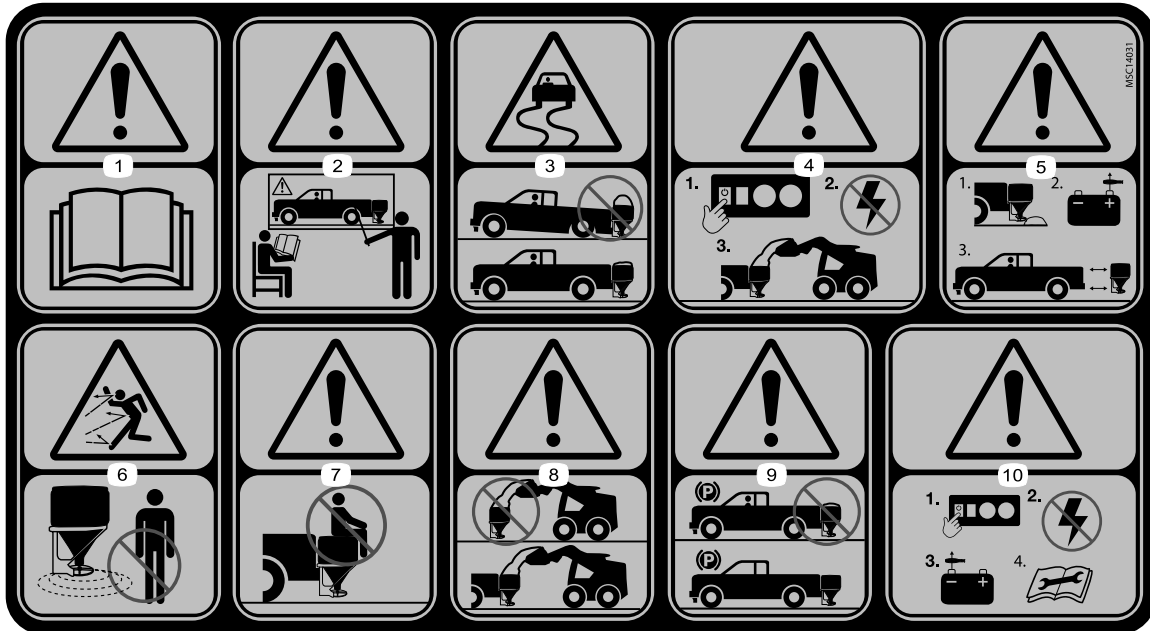
# Betrieb

- Lesen Sie vor der Verwendung oder der Wartung des Streuers die *Bedienungsanleitung*.
- Bedienen Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen.
- Halten Sie sich für fahrzeugmontierte Streuer immer an die Empfehlungen des Herstellers hinsichtlich der Parkverfahren.
- Legen Sie immer den Sicherheitsgurt an, wenn Sie ein Motorfahrzeug verwenden.
- Fahren Sie beim Streuen nicht schneller als 22,5 km/h.
- Der maximale Betriebsgeräuschpegel dieses Streuers ist 70 dBA.
- Bringen Sie Körperteile niemals zwischen den Streuer und das Fahrzeug.
- Eine Überlastung des Streuers kann Unfälle oder Schäden verursachen. Das zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs bzw. der Vorder- oder Hinterachsen des Fahrzeugs darf niemals überschritten werden.
- Dieser Streuer ist auf die Nutzung von Salz beschränkt. Verwenden Sie den Streuer nie für andere Materialien.
- Versuchen Sie nie einen gefüllten Streuer zu montieren oder abzunehmen.
- Schalten Sie den Streuer vor dem Befüllen, der Montage, Demontage, Instandhaltung oder vor Reinigungsarbeiten ab.
- Beim Betrieb des Streuers muss ein Mindestabstand von 7,6 m zu umstehenden Personen eingehalten werden.
- Steigen Sie niemals in den Streuer oder fahren Sie auf ihm mit.
- Berühren Sie bewegliche Teile und Befestigungsstellen nicht mit den Händen, Füßen oder Kleidungsstücken.
- Montieren Sie den Streuer an einem Fahrzeug, bevor Sie Material laden.
- Der Streuer muss mit ordentlich angezogenen Spanngurten und Einschubhalterungen ordnungsgemäß befestigt sein.
- Achten Sie beim Transport des Streuers darauf, dass er ordnungsgemäß gesichert ist. Anweisungen finden Sie auf [www.bossplo.com](http://www.bossplo.com).
- Die Einschubhalterung muss ordnungsgemäß gesichert und an der 3 cm oder 5 cm Kupplung des Fahrzeugs angebracht sein.
- Sicherheitsdatenblätter (SDB) finden Sie auf [www.bossplo.com](http://www.bossplo.com).
- Verwenden Sie zur Handhabung schwerer Komponenten des Streuers eine Hubvorrichtung mit einer Tragfähigkeit von mindestens 500 kg.
- Lagern Sie kein Material im Behälter.

# Sicherheits- und Bedienungsschilder



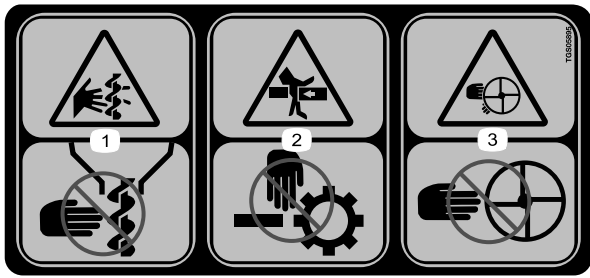
Die Sicherheits- und Anweisungsaufkleber sind gut sichtbar; sie befinden sich in der Nähe der möglichen Gefahrenbereiche. Tauschen Sie beschädigte oder verloren gegangene Aufkleber aus.



TGS06269

decalts06269b

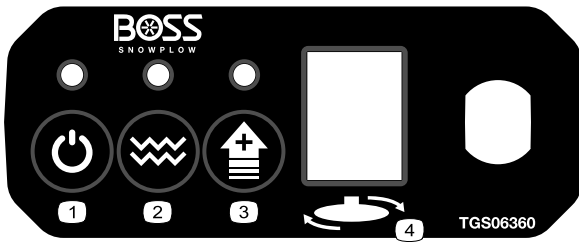
- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 1. Warnung: Lesen Sie die <i>Bedienungsanleitung</i> .                                | 4. Achtung: Stellen Sie die Maschine vor dem Füllen ab.  | 7. Warnung: Stehen Sie nie auf der Maschine oder fahren Sie auf ihr mit. | 10. Warnung: Stellen Sie die Maschine und den Strom ab, bevor Sie die Maschine warten. |
| 2. Warnung: Alle Bediener müssen vor der Verwendung der Maschine geschult werden.     | 5. Warnung: Leeren Sie den Füllkasten und schließen Sie den Strom ab, bevor Sie die Maschine montieren oder entfernen.               | 8. Warnung: Die Maschine muss vor dem Füllen montiert werden.            |  |
| 3. Gefahr des Verlustes der Fahrzeugkontrolle: Füllen Sie die Maschine nicht zu voll. | 6. Gefahr durch herausgeschleuderte Gegenstände: Achten Sie darauf, dass Unbeteiligte den Sicherheitsabstand zur Maschine einhalten. | 9. Warnung: Lagern Sie kein Material in der Maschine.                    |  |



decaltgs05895b

### TGS05895

1. Schnitt- bzw. Amputationsgefahr an der Schnecke: Halten Sie Finger und Hände von der Schnecke fern.
2. Quetschgefahr: Halten Sie Hände und Finger von sich bewegenden Teilen fern.
3. Schnitt- bzw. Amputationsgefahr am Tellerstreuer: Halten Sie Finger und Hände vom Tellerstreuer fern.



decaltgs06360

### MSC06364

(nicht-austauschbarer Aufkleber)

1. Power
2. Rüttler
3. Blast
4. Streuscheibengeschwindigkeit

# Einrichtung

**Hinweis:** Zur Montage dieses Geräts ist eine Einschubhalterung erforderlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren BOSS-Vertragshändler.

## Montage des Kabelstrangs

### ⚠ GEFAHR

Motoren in Fahrzeugen umfassen bewegliche Teile und können sehr heiß werden und schwere Verbrennungen und Verletzungen verursachen.

Stellen Sie den Motor ab und lassen ihn ausreichend abkühlen, bevor Sie dieses Kit montieren.

### ⚠ GEFAHR

Die Batterien von Fahrzeugen können elektrische Schläge und schwere Verbrennungen oder tödliche Verletzungen verursachen.

Schließen Sie die Batterie ab, bevor Sie dieses Kit montieren.

1. Befestigen Sie den streuerseitigen Anschluss des Kabelstrangs (Bild 3) mit einem Kabelbinder an der Mitte der hinteren Stoßstange des Fahrzeugs.
2. Verlegen Sie den Kabelstrang an der Leiste des Fahrzeugrahmens an der Fahrerseite in den Motorraum und befestigen Sie ihn mit Kabelbindern.

**Hinweis:** Halten Sie den Kabelstrang fern von heißen oder beweglichen Komponenten.

3. Verlegen Sie die Anschlüsse des Steuergeräts, des Flachsteckers und des Erdungskabels durch die Stirnwand des Fahrzeugs in die Fahrerkabine und befestigen Sie diese mit Kabelbindern.

**Hinweis:** Verlegen Sie die Anschlüsse des Steuergeräts dorthin, wo Sie das Steuergerät montieren möchten.

4. Verbinden Sie den schwarzen Ringanschluss im Motorraum mit dem Minuspol (-) der Batterie (Bild 3).
5. Verbinden Sie den roten Ringanschluss im Motorraum mit dem Pluspol (+) der Batterie (Bild 3).

6. Schließen Sie den roten Flachstecker an der Stromversorgung des Zündschalters des Fahrzeugs an (Bild 3).
7. Schließen Sie das Erdungskabel am Minuspol (-) der Batterie oder am Fahrzeugrahmen an (Bild 3).
8. Wickeln Sie überschüssige Kabellängen auf und sichern Sie die Kabel mit Kabelbindern im Motorraum.

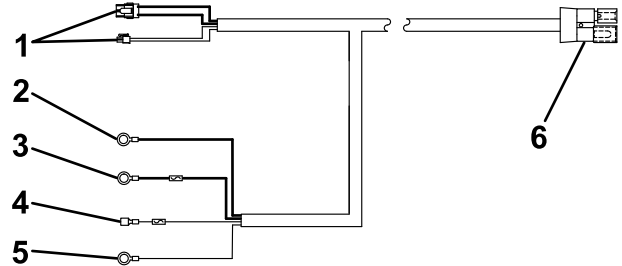


Bild 3

g232908

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 1. Steuergerätanschluss    | 4. Flachstecker     |
| 2. Schwarzer Anschlussring | 5. Erdungskabel     |
| 3. Roter Anschlussring     | 6. Streueranschluss |

## Montage der Einschubhalterung

1. Befestigen Sie die Einschubhalterung mit 4 Schrauben ( $\frac{1}{2}$ " ) und Sicherungsmuttern ( $\frac{1}{2}$ " ) am Streuer und ziehen Sie die Schrauben auf ein Drehmoment von 76 N·m an, wie in Bild 4 dargestellt.

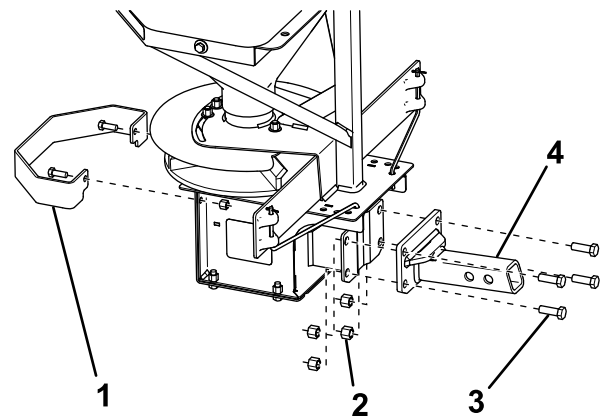


Bild 4

g232358

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Streuscheibenschutz                  | 3. Schraube ( $\frac{1}{2}$ " ) |
| 2. Sicherungsmutter ( $\frac{1}{2}$ " ) | 4. Einschubhalterung            |

2. Befestigen Sie den Streuscheibenschutz mit den beiden vorhandenen Schrauben ( $\frac{3}{8}$ " ) und Sicherungsmuttern ( $\frac{3}{8}$ " ) am Streuer und ziehen Sie die Schrauben auf ein Drehmoment von 27 N·m an, wie in Bild 4 dargestellt.

# Montieren des Streuers

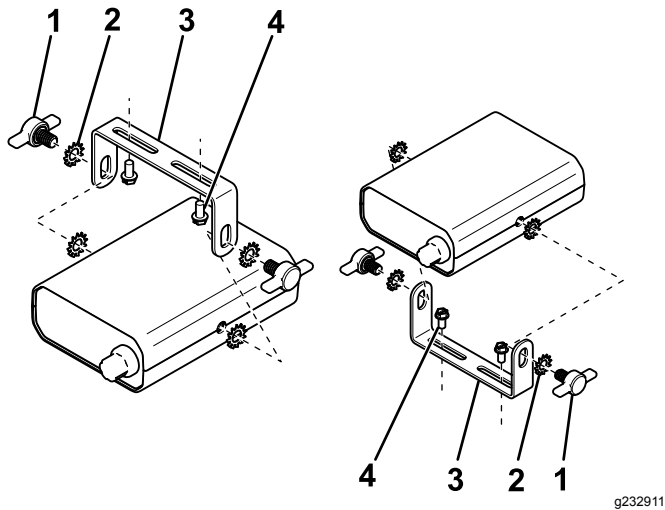
Siehe [Montage des Streuers \(Seite 11\)](#).

## Montieren des Streuer-Steuergeräts

Bringen Sie das Steuergerät in der Fahrerkabine an, wo es die Verwendung des Fahrzeugs und die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt.

**Wichtig:** Das Steuergerät darf nicht an einer Stelle angebracht werden, wo ein Fahrzeuginsasse bei einem Unfall damit in Kontakt kommen könnte.

1. Bringen Sie den Haltebügel mit zwei Blechschrauben am Fahrzeug an ([Bild 5](#)).



**Bild 5**

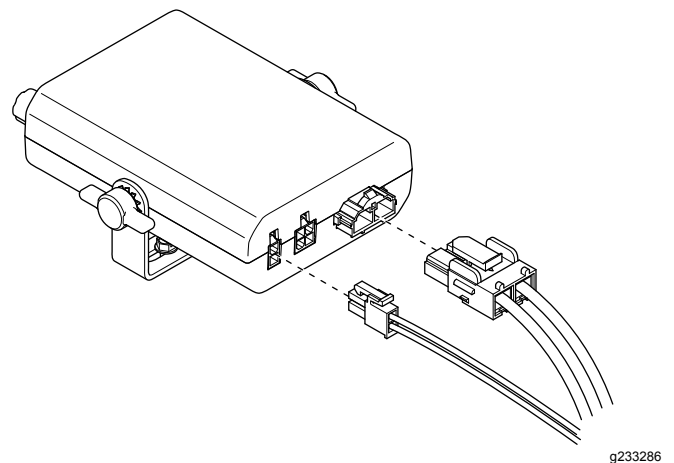
g232911

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1. Daumenschraube | 3. Haltebügel    |
| 2. Zahnscheibe    | 4. Blechschraube |

2. Befestigen Sie das Steuergerät mit vier Zahnscheiben und zwei Rändelschrauben an der Befestigungshalterung ([Bild 5](#)).

**Hinweis:** Positionieren Sie die Anzeige des Steuergeräts so, dass der Fahrer einen guten Blick darauf hat.

3. Verbinden Sie den Kabelbaum des Steuergerätes mit dem Anschluss des Steuergerätes ([Bild 6](#)).



**Bild 6**

g233286



# Produktübersicht

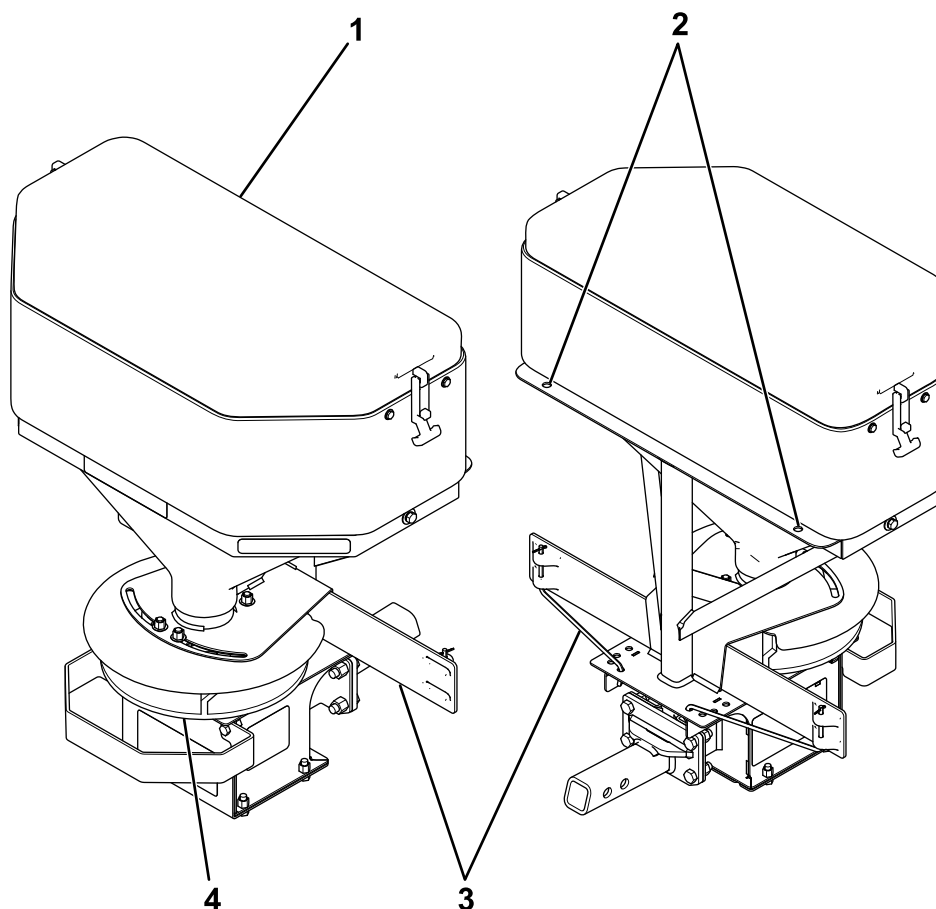


Bild 7

g232360

1. Füllkastenabdeckung
2. Hebepunkte

3. Materialverteiler
4. Streuscheibe

## Bedienelemente

Machen Sie sich vor dem Betrieb des Streuers mit allen Bedienelementen vertraut.

### Materialverteiler

Mit dem Materialverteiler wird die Steuerung des Materials gesteuert. Sie können die Bedienelemente für unterschiedliche Streumuster einstellen, siehe [Einstellen der Materialverteiler \(Seite 12\)](#).

### Streuer-Steuergerät

Das Streuer-Bedienfeld ermöglicht die Bedienung des Streuers und liefert Informationen zum Gerät.

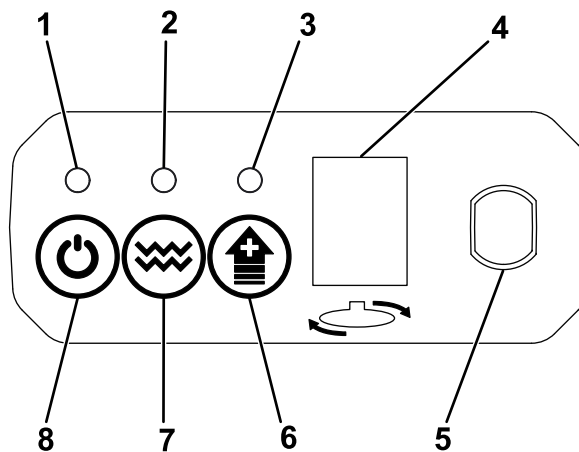


Bild 8

g239569

1. Power-LED
2. Rüttler-LED
3. Blast-LED
4. Drehzahlanzeige
5. Speed-Drehknopf
6. Blast-Schalter
7. Rüttler-Taste
8. Power-Taste

- Power-Taste – Aktiviert oder deaktiviert das Steuergerät und den Antrieb des Streuers. Durch das Betätigen der Taste kann das Steuergerät eingeschaltet werden. Wird die Taste bei eingeschaltetem Steuergerät betätigt, wird der Streuerantrieb und der Rüttler (falls vorhanden und aktiviert) eingeschaltet. Der Streuerantrieb kann durch erneutes Betätigen der Taste ausgeschaltet werden. Wird die Taste 3 Sekunden lang betätigt, werden der Streuermotor und das Steuergerät abgeschaltet.
- Vibrator-Taste (Rüttler) – Schaltet den optionalen Rüttler bei eingeschaltetem Streuerantrieb ein oder aus.
- Blast-Taste – Versorgt den Antrieb der Streuscheibe mit maximaler Leistung, solange er umgelegt ist.
- Drehzahlanzeige – Zeigt die Drehzahl des Streuerantriebs an.
- Speed-Drehknopf – Erhöht die Drehzahl des Antriebs der Streuscheibe durch Drehen im Uhrzeigersinn bzw. verringert die Drehzahl des Antriebs der Streuscheibe durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- Power-LED – Zeigt an, dass das Steuergerät aktiviert ist und der Streuerantrieb läuft. Leuchtet diese LED gelb auf, versucht der Streuer einen Materialstau zu beseitigen. Blinkt diese LED rot, ist der Streuer blockiert oder wurde vom Steuergerät getrennt.
- Rüttler-LED – Zeigt an, dass der optionale Rüttler aktiviert wurde. Diese LED blinkt, wenn der optionale Rüttler aktiviert ist.
- Blast-LED – Zeigt an, dass die Blast-Funktion ausgeführt wird.

## Technische Daten

**Hinweis:** Änderungen der technischen Daten und des Designs sind vorbehalten.

Füllkastenhöhe	53 cm
Füllkastenbreite	74 cm
Behältertiefe	38 cm
Gewicht (leer)	31 kg
Kapazität	0.08 m <sup>3</sup>

# Betrieb

**Hinweis:** Bestimmen Sie die linke und rechte Seite der Maschine anhand der üblichen Einsatzposition.

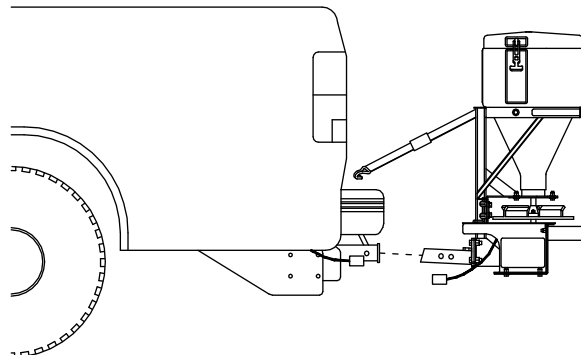
## Demontage des Streuers

1. Stellen Sie sicher, dass der Streuer am Bedienfeld abgestellt ist (OFF).
2. Trennen Sie den Kabelstrang des Streuers vom Kabelstrang des Fahrzeugs und setzen Sie die Schutzkappen auf die Kabelenden.
3. Hängen Sie die Spanngurte aus.
4. Entfernen Sie den Lastösenbolzen und den Splint von der Fahrzeugkupplung.
5. Ziehen Sie den Streuer aus der Fahrzeugkupplung ([Bild 9](#)).

### **⚠ GEFAHR**

**Der Streuer ist schwer und kann schwere Verletzungen verursachen, wenn er herunterfällt.**

**Stellen Sie sicher, dass Sie einen stabilen Untergrund haben, und vermeiden Sie das Anheben des Streuers auf rutschigen oder unebenen Oberflächen.**



**Bild 9**

g232362

6. Bringen Sie den Streuer in Ihren Lagerbereich.

# Montage des Streuers

## ⚠ GEFAHR

Der Streuer ist schwer und kann schwere Verletzungen verursachen, wenn er herunterfällt.

Stellen Sie sicher, dass Sie einen stabilen Untergrund haben, und vermeiden Sie das Anheben des Streuers auf rutschigen oder unebenen Oberflächen.

1. Verbinden Sie die Streuerkupplung mit der Fahrzeugkupplung und richten Sie die zweite Befestigungsöffnung an der Streuerkupplung an der Öffnung in der Fahrzeugkupplung aus (Bild 10).

**Hinweis:** Bei Kontakt des Streuers mit der Stoßstange Ihres Fahrzeugs, ziehen Sie den Streuer aus der Kupplung und richten Sie ihn an der ersten Befestigungsöffnung der Streuerkupplung aus.

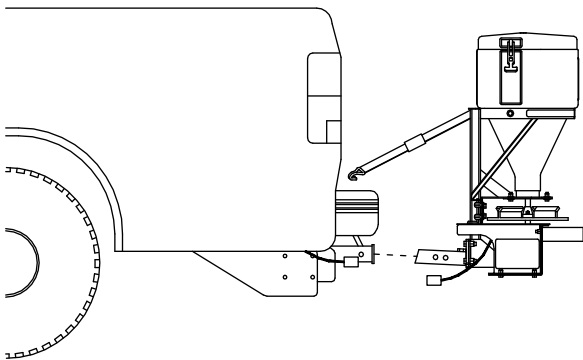


Bild 10

g232362

2. Befestigen Sie die Streuerkupplung mit dem Lastösenbolzen und dem Splint an Ihrer Fahrzeugkupplung.
3. Haken Sie die ein Ende der Spanngurte in eines der Löcher an der Rückseite des Streuerrahmens ein (Bild 7).
4. Ziehen Sie die freien Enden der Spanngurte zwischen die Stoßstange und die Ladefläche Ihres Fahrzeugs und befestigen sie an einem stabilen Punkt an der Leiste des Fahrzeugrahmens.

**Hinweis:** Zur Befestigung kann es notwendig sein, ein Loch in die Leiste des Fahrzeugrahmens zu bohren.

5. Verbinden Sie den Kabelstrang des Streuers mit dem Kabelstrang des Fahrzeugs.

# Befüllen des Streuers

**Wichtig:** Füllen Sie nur trockenes Salz in den Streuer. Andere Materialien können das Gerät beschädigen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Streuer fest am Fahrzeug montiert ist und sich nicht auf rutschigem oder unebenem Terrain befindet.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des Füllkastens.
3. Ermitteln Sie die Menge an Material, die Sie sicher in Ihrem Streuer transportieren können. Siehe [Technische Daten \(Seite 10\)](#).
4. Befüllen Sie den Füllkasten.

**Hinweis:** Säcke mit einem Gewicht von über 18 kg sollten von zwei Personen angehoben werden.

5. Bringen Sie die Abdeckung des Füllkastens an.

# Verwenden des Streuers

## ⚠ GEFAHR

Hände, Füße und Kleidungsstücke können sich in den beweglichen Komponenten des Streuers verfangen, was zu schweren Verletzungen und dem Verlust von Gliedmaßen führen kann.

Halten Sie Hände, Füße und Kleidungsstücke fern von beweglichen Komponenten und Montagepunkten.

## ⚠ ACHTUNG

Der Streuer schleudert Material mit hohen Geschwindigkeiten. Dieses Material kann bei umstehenden Personen zu Verletzungen führen.

Umstehende Personen sollten einen Mindestabstand von 7,6 m zu laufenden Streuern einhalten.

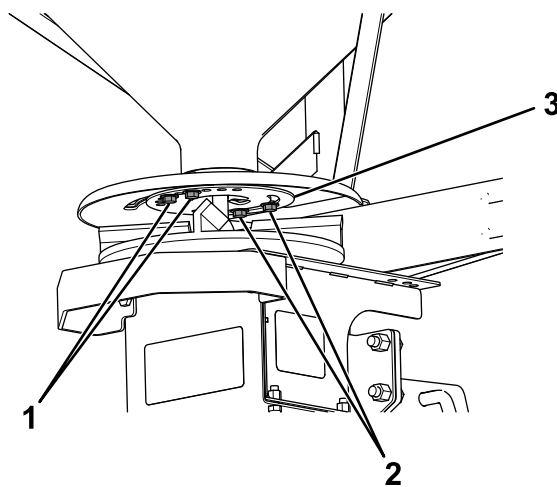
1. Lassen Sie das Fahrzeug an.
2. Betätigen Sie die Power-Taste, um das Steuergerät des Streuers einzuschalten.
3. Betätigen Sie die Power-Taste erneut, um den Streuer zu aktivieren.

**Hinweis:** Stellen Sie immer sicher, dass sich keine Personen in der Nähe befinden, bevor Sie den Streuer einschalten.

4. Stellen Sie am Drehknopf die gewünschte Drehzahl der Streuscheibe ein.

**Hinweis:** Die Drehzahl der Streuscheibe legt fest, wie schnell und wie weit das Material vom Gerät gestreut wird.

5. Während des Streubetriebs lässt sich die Drehzahl der Streuscheibe durch Betätigen der Blast-Taste temporär erhöhen.
6. Drücken Sie die Power-Taste, wenn Sie das Streuen beendet haben, um den Streuer abzuschalten.
7. Betätigen Sie die Power-Taste 3 Sekunden lang oder schalten Sie Ihr Fahrzeug ab, um das Steuergerät des Streuers abzuschalten.



g232357

## Lösen einer Verstopfung

Die rote LED am Streuer-Bedienfeld leuchtet auf, wenn Bruchstücke den Streuer blockieren und das System überlastet ist. Wenn die Verstopfung nicht automatisch entfernt wird, schließen Sie den Kabelbaum des Streuers ab und entfernen die Verstopfung mit der Hand.

## Entladen des Streuers

1. Stellen Sie den Streuer in den Bereich, in dem Sie das Material entladen möchten.
2. Entladen Sie den Streuer mittels einer der folgenden Methoden:
  - Schalten Sie die Steuerung des Streuers ein und lassen Sie den Streuer solange laufen, bis der Füllkasten leer ist.

### **⚠ ACHTUNG**

**Der Streuer schleudert Material mit hohen Geschwindigkeiten aus. Dieses Material kann bei umstehenden Personen zu Verletzungen führen.**

**Umstehende Personen sollten einen Mindestabstand von 7,6 m zu laufenden Streuern einhalten.**

- Trennen Sie den Kabelbaum des Streuers vom Kabelbaum des Fahrzeugs und schaufeln Sie das Material aus dem Füllkasten heraus.

## Einstellen der Auslassklappe

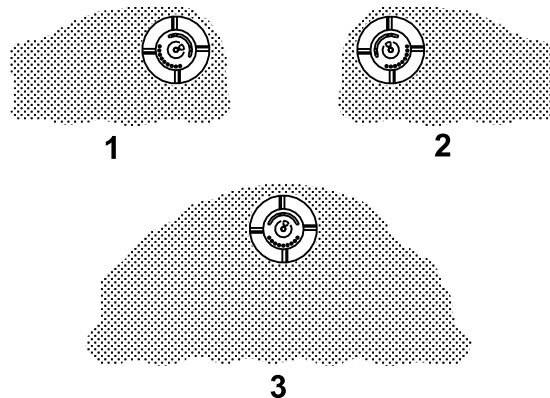
1. Entfernen Sie die beiden vorderen Schrauben (Bild 11).

**Bild 11**

1. Vordere Schrauben
2. Hintere Schrauben
3. Auslassklappe

2. Lösen Sie die beiden hinteren Schrauben und drehen Sie die Auslassklappe (Bild 11).
3. Setzen Sie die beiden zuvor entfernten vorderen Schrauben wieder ein und ziehen Sie die beiden hinteren Schrauben an.

Sie können das Streumuster durch eine entsprechende Drehung der Auslassklappe einstellen, wie in Bild 12 abgebildet.



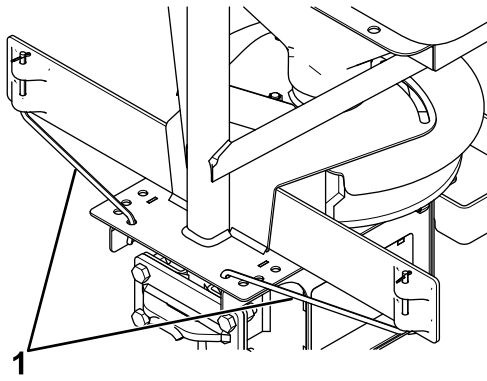
g231780

**Bild 12**

1. Im Uhrzeigersinn gedreht
2. Gegen den Uhrzeigersinn gedreht
3. Standard (zentriert)

## Einstellen der Materialverteiler

Die Materialverteiler lassen sich durch das Einschieben der Einstellstifte in die gestuften Öffnungen am Streuer einstellen (Bild 13).

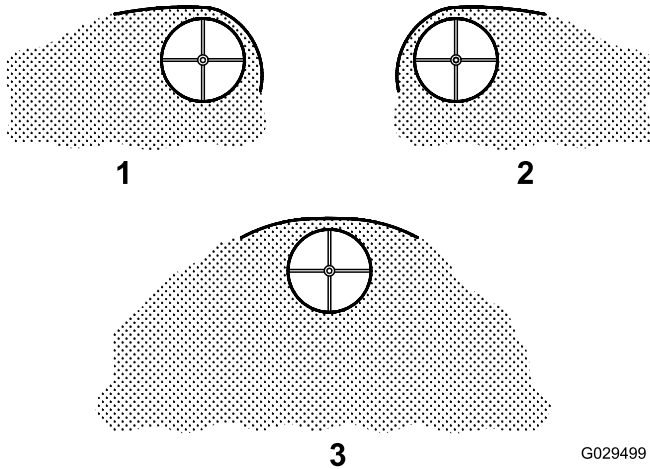


**Bild 13**

g232359

1. Einstellstifte für Materialverteiler

Sie können das Streumuster durch eine entsprechende Positionierung der Verteiler einstellen, wie in [Bild 14](#) abgebildet.



**Bild 14**

G029499

g029499

Verteilereinstellungen

1. Fahrerseite offen                      3. Beide Seiten offen  
2. Beifahrerseite offen

## Betriebshinweise

- Achten Sie auf die Umgebung in der Sie Arbeiten. Verborgene Hindernisse wie Bordsteine, Gehwege, Kanaldeckel und Rohrleitungen können zu Schäden am Streuer oder Fahrzeug führen.
- Vermeiden Sie eine Eisbildung; starten Sie immer so früh wie möglich.
- Legen Sie während des Streubetriebs immer den Sicherheitsgurt an.
- Fahren Sie während des Streubetriebs immer mit einer sicheren Geschwindigkeit. Streuen bei höheren Geschwindigkeiten kann zu Schäden am

# Fehlersuche und -behebung

Problem	Mögliche Ursache	Behebungsmaßnahme
Das Steuergerät hat keine Stromversorgung.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Flachstecker ist nicht mit der Stromversorgung des Zündschalters verbunden.</li> <li>2. Der Zündschalter, die Batterie oder Erdungsanschlüsse sind korrodiert.</li> <li>3. Die fahrzeugseitige Hauptsicherung, 40 A Kabelsicherung oder die 5 A-Kabelsicherung im Kabelbaum des Fahrzeugs sind durchgebrannt.</li> <li>4. Das Steuergerät ist nicht mit dem Kabelbaum verbunden.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schließen Sie den Flachstecker an der Stromversorgung des Zündschalters an.</li> <li>2. Reinigen Sie den Zündschalter, die Batterie und Erdungsanschlüsse.</li> <li>3. Tauschen Sie die Sicherung(en) aus.</li> <li>4. Schließen Sie das Steuergerät an.</li> </ol>
Der Streuerantrieb läuft nicht oder die Power-LED leuchtet rot.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Kabelbäume des Streuers und des Fahrzeugs sind nicht angeschlossen.</li> <li>2. Das Steuergerät ist nicht mit dem Kabelbaum verbunden.</li> <li>3. Der Antrieb der Streuscheibe ist nicht mit dem Kabelstrang des Streuers verbunden.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schließen Sie die Kabelbäume an.</li> <li>2. Schließen Sie das Steuergerät an.</li> <li>3. Schließen Sie die Kabelbäume an.</li> </ol>
Die Power-LED blinkt rot.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Streuer ist blockiert.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siehe Abschnitt „Lösen einer Blockierung“.</li> </ol>
Der Antrieb der Streuscheibe läuft aber die Streuscheibe und die Förderschnecke laufen nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Es liegt ein Fehler an der Verbindung zwischen Förderschnecke und Streuscheibe mit der Antriebswelle vor.</li> <li>2. Es liegt ein Fehler an der Verbindung zwischen der Antriebswelle und dem Antrieb vor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie sich mit Ihrem Vertragshändler in Verbindung.</li> <li>2. Setzen Sie sich mit Ihrem Vertragshändler in Verbindung.</li> </ol>

**Hinweise:**

**BOSS**

**S N O W P L O W**